

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 476 du 19 avril 2000 - 2 pages

d'après les observations des 14 et 17 avril 2000

Grandes Cultures

Colza

Stade : Début à pleine floraison.

Ravageurs

Le vol des **méligèthes** a chuté et l'ensemble des colzas a dépassé le stade de plus grande sensibilité, avec la présence de fleurs. Concernant le **charançon des siliques**, aucune capture n'a été enregistrée.

■ ***Tout insecticide est désormais inutile contre les méligèthes et non encore justifié vis-à-vis des charançons des siliques.***

Maladies

Le **pseudocercosporella** fait son apparition sur de nouvelles parcelles et la maladie est le plus souvent stable en situations déjà attaquées la semaine dernière. De même, la **cylindrosporiose** et l'**alternaria** n'ont que très rarement progressé. Sur certaines variétés (Colombus, Constant), nous observons quelques pieds présentant des attaques importantes de **phoma** sur le collet (nécroses noirâtres) ; l'alimentation hydrique est alors limitée et les pieds touchés flétrissent.

■ ***Appliquez le premier fongicide visant le sclérotinia, à la chute des premiers pétales. En cas de résistance déclarée du sclérotinia vis-à-vis du carbendazime, n'utilisez plus le carbendazime seul. Pour le choix des produits, reprenez la note commune CETIOM-SRPV éditée dans le bulletin n°474 du 5/04 et le tableau des fongicides paru dans le dernier numéro.***

Blé

Stade : Epi 2 cm à 2 noeuds

Piétin verse

Sur plusieurs parcelles du sud de la Marne et de l'Aube, les symptômes de piétin verse connaissent une nette augmentation. Les taches sont très nettes et correspondent à l'extériorisation des contaminations de début mars. De plus, d'après le modèle TOP, de nouvelles contaminations ont été enregistrées, en milieu de semaine dernière. A ce jour, de nombreuses contaminations de mars et d'avril ne se sont pas encore exprimées.

■ ***Traitez le piétin verse si au moins 20% des pieds sont touchés. Dans les situations où la rentabilité d'une application anti-piétin n'est pas certaine (fréquence des pieds touchés proche du seuil), la décision d'intervention peut-être retardée jusqu'au stade 2 noeuds.***

Maladies foliaires

L'**oïdium** reste très discret, même sur les parcelles où la maladie a connu un tout début de reprise d'activité la semaine dernière. De très rares coussinets sont observés sur F4 ou F3 vraies. La **septoriose** évolue peu au champ, excepté sur quelques parcelles où les intensités d'attaque foliaire sont de l'ordre de 30% sur les feuilles basses (F6 ou F5 vraies). Notre modèle de prévision PRESEPT, annonce toujours un risque climatique très faible ; celui-ci n'évoluera que très peu dans les jours à venir.

■ ***Traitez l'oïdium, en cas de reprise d'activité significative. Un traitement anti-septoriose est encore prématuré compte tenu du risque très faible annoncé par le modèle.***

Orge d'hiver

Stade : 1à 2 noeud(s).

Maladies foliaires

L'**helminthosporiose** et la **rhynchosporiose** ont progressé sur F4-F5 avec toutefois moins de 5% de la surface foliaire touchée. L'**oïdium** et la **rouille naine** évoluent peu.

■ ***Le premier fongicide doit être rapidement appliqué, si ce n'est déjà fait.***

Orge de printemps

Stade : 2 feuilles à tallage

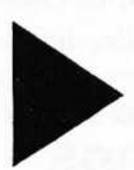
Maladies

Le feuillage est généralement sain.

■ ***Aucun fongicide pour le moment.***



Prochain bulletin prévu le 26 avril.



CEREALES

Traitez le piétin si au moins 20% des pieds sont touchés. L'oïdium, peu fréquent, est stable et le risque septoriose très faible à ce jour.

ORGE HIVER

Appliquez rapidement le premier fongicide si ce n'est déjà fait

POIS

Observez les les sitones.

BETTERAVE

Surveillez les tipules, en zones humides.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : pvregionca@agriculture.gouv.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directrice gérante : Anne Marie BERTRAND
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 425F- Fax 455F



Betterave

Stade : Germination à cotylédons formés.

Tipules

Avec la remontée des températures et en présence de pluie, la climatologie est actuellement favorable à ce ravageur. A ce jour, sur notre réseau, aucun dégât n'est observé sur les betteraves les plus avancées. Il est possible de les observer le soir, car elles remontent à la surface du sol.

■ *Surveillez les parcelles en situation à risque (présence d'un couvert végétal à l'automne sur la parcelle) et ayant du mal à lever. La lutte repose sur la présence des premiers dégâts dès la levée. En cas de dégâts, traitez en post-levée, avec DRIFENE AP à 2 L/ha, seule spécialité autorisée pour cet usage. Préférez une application le soir, en présence de larve active.*

Pois

Stade : levée à 3 feuilles étalées

Thrips

Ils restent quasi absents et la majorité des parcelles ont atteint ou dépassé le stade 1 feuille vraie (stade de fin de sensibilité).

■ *Surveillez-les dans les parcelles tardives non protégées . Tout insecticide est inutile à partir du stade 1 feuille.*

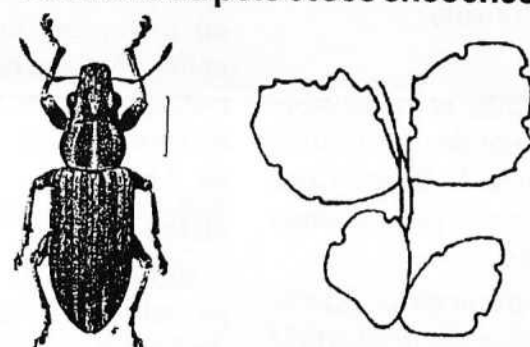
Sitones

L'activité des sitones a augmenté depuis la semaine dernière. Leurs morsures, plus nombreuses, restent toutefois faibles et inférieures au seuil d'intervention.

Nombre moyen d'encoches de sitones sur la 1ère feuille vrillée sortie,dans les témoins, le 14 ou 17 avril

Lieu	Morsures
08 Barby	<1
Le Thour	<1
10 Mergey	<1
Villemaur/Vanne	1
Onjon	<1
Pars les Chavanges	1
51 Brimont	<1
Cormicy	1
Coupéville	<1
Chevigny Renneville	<1
Sompuis	3
Bagneux	2

Le sitone du pois et ses encoches



Les larves de sitones sont nuisibles en détruisant les nodosités des pois. Pour évaluer les populations, nous comptons les morsures de sitones adultes sur la première feuille basse et vrillée, sur 25 pieds, afin d'évaluer un nombre moyen de morsures par pied.

■ *Surveillez les sitones. Traitez uniquement si au moins 5 à 10 morsures en moyenne par pied sont observées sur la première feuille sortie, c'est à dire la feuille du bas présentant une vrille.*

Luzerne

Ravageurs

Les captures au filet fauchoir indiquent la présence de quelques **apions** et **sitones**. Leurs morsures sont quasi inexistantes sur le feuillage.

■ *Aucun insecticide justifié à ce jour*

Attention! Proscrire tout mélange fongicide/ insecticide sur colza pendant la floraison.

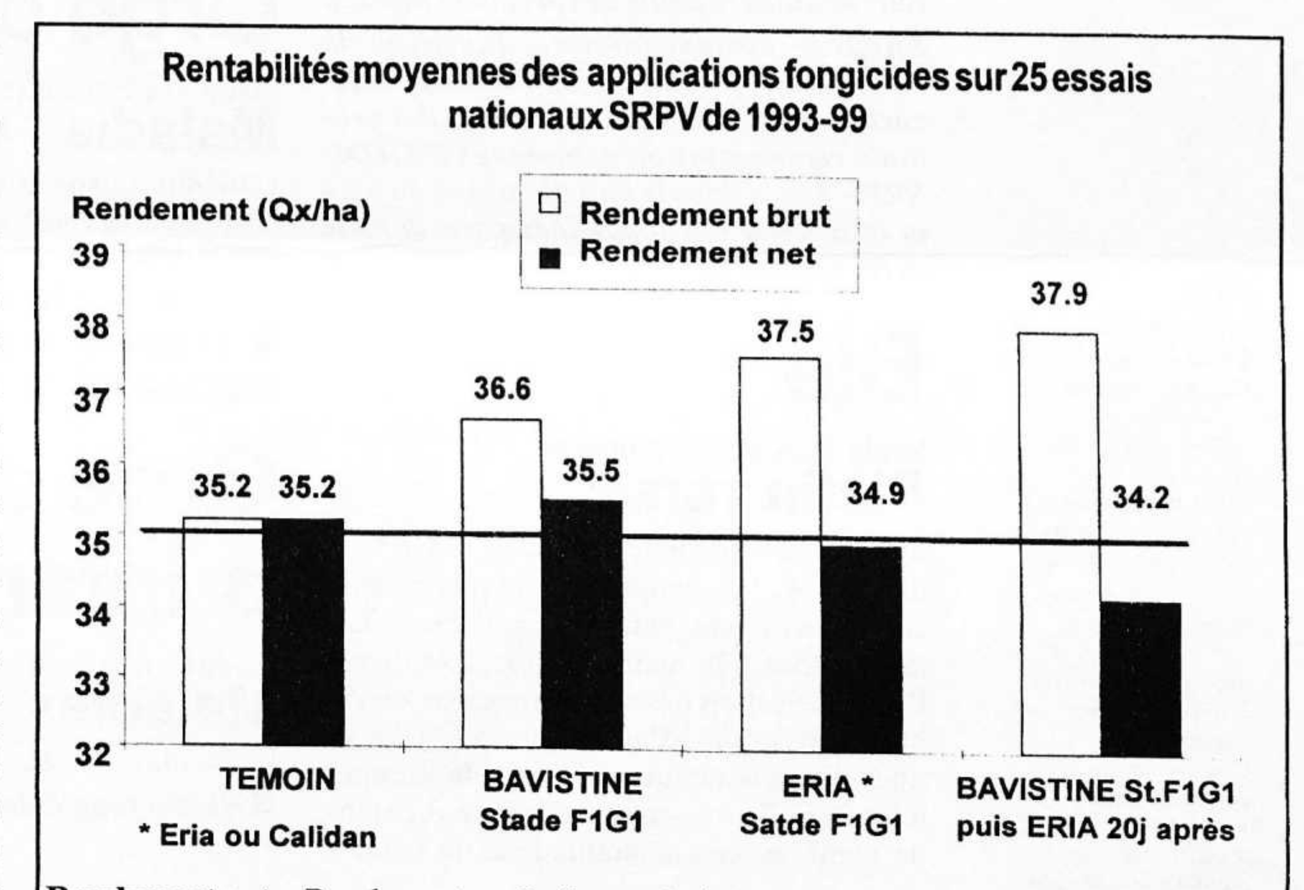
Certains mélanges se sont avérés toxiques pour les abeilles. Le mélange est rarement justifié car l'intervention fongicide visant le Sclérotinia précède en général une éventuelle intervention insecticide contre le charançon des siliques ou le puceron cendré.

Rappel: les seuls insecticides autorisés pendant la floraison sont ceux qui portent la mention «emploi autorisé durant la floraison ou au cours des périodes d'exsudation de miellat consécutif aux attaques de pucerons».

Le point sur la stratégie de lutte contre les maladies du colza

Appliquez un premier fongicide à la chute des pétales

Jusqu'à ce jour, très rares sont les parcelles ayant fait l'objet d'un traitement spécifique contre la cylindrosporiose. Actuellement, dans les parcelles précoces, nous observons la chute des premiers pétales. Nous atteignons le début de la période d'intervention fongicide visant le sclérotinia. La chute des pétales marque le début de la période de risque : les pétales contaminés par les spores du champignon peuvent se coller sur les feuilles et permettre l'infestation de la feuille, puis de la tige. Une intervention unique, bien positionnée apporte une efficacité optimum sur Sclérotinia. Le recours à une double intervention fongicide, est inutile même en parcelle à risque. Le choix des produits doit tenir compte des cas de résistance du champignon au carbendazime. En terme économique, les fongicides appliqués au cours de ces dernières années ont rarement été rentables, sur des situations généralement peu infestées. En effet, sur 25 essais réalisés par les SRPV dans le Nord-Est, le gain net de rendement est très faible ou nul lorsque l'on compare entre le traité et le témoin.



Rendement net = Rendement en Qx/ha - coût (produits fongicides + passage)
Hypothèses retenues pour le calcul : prix du colza 100F/Ql - Coût du passage : 60F/Ha